DCT	For receiving Office use only
PCT	International Application No. PCT/RU 96/00236
400	7. 21 August 1996
REQUEST 10 NOV199	(21.08.96)
AND THE STATE OF T	International Filing Date
The undersigned requests that the present	•
international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.	Name of receiving Office and "PCT International Application"
	Applicant's or agent's file reference (if desired) (12 characters maximum)
Box No. I TITLE OF INVENTION Device "E	iotron TSZYAN-2" for Transmitting
a Natural information supply to a	biological object
Box No. II APPLICANT	
Name and address: (Family name followed by given name: for a designation. The address must include postal control of the contr	X the process to the second
Tszyan Kanchzhen Jury Vladimirovi Russian Federation, 680000, Khaba	
ul. Frunze, d. 74, kv. 37	
	Facsimile No.
	Teleprinter No.
·	l salpania i sa
State (i.e. country) of nationality:	State (i.e. country) of residence:
This person is applicant X all designated all designated for the purposes of:	States except the United States the States indicated in the South the Supplemental Box
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURT	IER) INVENTOR(S)
Name and address: (Family name followed by given name; for a designation. The address must include postal co	legal entity, full official ode and name of country.) This person is:
•	applicant only
*	
	applicant and inventor
	inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)
	S markes, as not fine in section.
State (i.e. country) of nationality:	State (i.e. country) of residence:
This person is applicant all designated for the purposes of:	States except the United States the States indicated in the Supplemental Box
Further applicants and/or (further) inventors are indicated or	a continuation sheet.
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE;	OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE
The person identified below is hereby/has been appointed to act or of the applicant(s) before the competent International Authorities	
Name and address: (Family name followed by given name; for a designation. The address must include postal coa	legal entity, full official e and name of country.)
	Fascimile No.
•	
	Teleprinter No.
Mark this check-box where no agent or common representative	e is/has been appointed and the space above is used instead to
indicate a special address to which correspondence should be	sent.

Form PCT/RO/101 (first sheet) (5 July 1994)

Box	No.V	DESIGNATION OF STATES								
The	The following designations are hereby made under Rule 4.9(a) (mark the applicable check-boxes; at least one must be marked):									
Regional Patent										
x	AP ARIPO Patent: KE Kenya, MW Malawi, SD Sudan, and any other State which is a Contracting State of the Harare Protocol and of the PCT									
X	EP European Patent: AT Austria, BE Belgium, CH and LI Switzerland and Liechtenstein, DE Germany, DK Denmark, ES Spain, FR France, GB United Kingdom, GR Greece, IE Ireland, IT Italy, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Netherlands, PT Portugal, SE Sweden, and any other State which is a Contracting State of the European Patent Convention and of the PCT									
×	OA OAPI Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Central African Republic, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroor GA Gabon, GN Guinea, ML Mali, MR Mauritania, NE Niger, SN Senegal, TD Chad, TG Togo, and any other State which is a member State of OAPI and a Contracting State of the PCT (if other kind of protection or treatment desired, specific on dotted line)									
Natio	National Patent (if other kind of protection or treatment desired, specify on dotted line):									
X	AM	Armenia	X	MG	Madagascar					
		Austria	X		Mongolia					
		Australia	X		' Malawi					
		Barbados	\mathbf{x}		Netherlands					
X		Bulgaria	$\overline{\mathbf{x}}$		Norway					
		Brazil	X		New Zealand					
		Belarus	X		Poland					
X		Canada .	X		Portugal					
X		and LI Switzerland and Liechtenstein	X		Romania					
[X]		China	X	RU	Russian Federation					
X		Czech Republic	X	SD	Sudan					
X		Germany	X	SE	Sweden					
X		Denmark	$\overline{\mathbf{x}}$	SI	Slovenia					
X	ES	Spain	X	SK	Slovakia					
X	FI	Finland	X	TJ	Tajikistan					
X		United Kingdom	X	TT	Trinidad and Tobago					
X		Georgia	X	UA	Ukraine					
<u> </u>		Hungary	$\overline{\mathbf{x}}$	US	United States of America					
X	JP	Japan								
K		Kenya	X	UZ	Uzbekistan					
×		Kyrgyzstan	X	VN	Viet Nam					
[X]		Democratic People's Republic of Korea	_		_					
			Che	ck-bo.	xes reserved for designating States (for the purposes of patent) which have become party to the PCT after					
[x]	KR	Republic of Korea			of this sheet:					
X		Kazakhstan								
X	LK	Sri Lanka								
X	LT	Lithuania								
$\overline{\mathbf{x}}$	LU	Luxembourg								
X		Latvia								
X	MD	Republic of Moldova								
_										
		to the designations made above, the applicant also ma Texcept the designation(s) of	ikes i	under	Rule 4.9(b) all designations which would be permitted					
Theap	olican	t declares that those additional designations are subject	1 10 0	oulite	nation and that any designation which is not confirmed					
before	before the expiration of 15 months from the priority date is to be regarded as withdrawn by the applicant at the expiration of that time limit. (Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying that designation and the payment of the designation and confirmation									
∫œs. C	fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.)									

Form PCT/RO/101 (second sheet) (5 July 1994)

See Notes to the request form

Sheet No. 3....

x No. VI PRIORITY CL			priority claims are	indicated in c			<u></u>
e priority of the following ea	rlier application(s) is her	cby claimed:				ce of filing	
Country (in which, or for which, the application was filed)	Filing Date (day/month/year)		Application	No.	(only) internation	for regional onal applica	or tion)
m (I) RU	04 September (04.09.95)	1995	95114538				
m (2)							
m (3)							-arional
rk the following check-box if the collication is the receiving Office (a	ertified copy of the earlier ap	plication is to b	e issued by the Office	which for the p	urposes of the p	resent inter	Millonai
The receiving Office is no Bureau a certified copy of	of the earlier application(nit to the Internationabove as item(s):	1			
ox No. VII INTERNATIO			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ambarities			
noice of International Searce e competent to carry out the intern	hing Authority (ISA) (If ational search, indicate the A	'nvo or more Ir uthority choser	iternational Searchin i; the two-letter code r	nay be used):	ISA /	leady been	
e competent to carry out the internation of the internation of the search Fill in where a sea to requested and the Authority is chosen for request either by repountry (or regional Office):	arch (international, internati s now requested to base the in ference to the relevant applic Date (day/month/y	ation (or the ti	arch, to the extent po anslation thereof) or	sible, on the re by reference to Number	sults of that ear o the search req	lier search. uest:	Identify
ox No. VIII CHECK LIST	r		application is accor	nonied by th	e item(s) mar	ked below	 :
This international application the following number of she l. request : 3		separate : power of	attorney	5. X [ee	calculation st	rions con	
2 description	sheets 2.	copy of g	eneral attorney	o dep	osited micro	organisms	
3. claims : 1	sheets	— . □ statemen	t explaining	7 nuc	leotide and/o uence listing	r amino ad (diskette)	id
4. abstract : 5	sheets 3.	lack of si	gnature locument(s)		et (specify):		
5. drawings :	sheets 4.	identified as item(s	l in Box No. VI	8 oth			
	ne drawings (if any) shou	ld accompan	y the abstract when	n it is publish	ed.		
.8		CENT				l' - sha sage	(451)
Box No. IX SIGNATURE test to each signature, indicate the na	me of the person signing and the	capacity in whic		ch capacity is not	obvious from rec	iding the requ	1631 J.
	Tszyan Kanch	zhen Ju	.V.	•			
					·		
		r receiving (Office use only —			2. Drav	wings:
 Date of actual receipt of international application: 						rec	ceived:
 Corrected date of actual timely received papers o the purported internation 	al application:					☐ no	l receive
 Date of timely receipt of corrections under PCT A 	the required rticle 11(2):			of search co	ny delayed		
	Luchority	6.	Transmittal	of Pearcu co	ا ۱۵۰٬۵۶۰		
5. International Searching A specified by the applicar	ll.		Bureau use only -	fee is paid			

Form PCT/RO/101 (last sheet) (January 1994; reprint 5 July 1994)

28 RGG ...

1 2 NOV 1897

ЗАЯВЛЕНИЕ

Нижеподписавшийся просит рассматривать настоящую

Международная заявка №. РС	T /RU 96/00236
21	августа 1996
Дата международной подачи	/21.08.96/

Заполняется получающим ведомством .

международную заявку в соответствии с Договором о патентной кооперации. штамп "Международная заявка РСТ" № дела заявителя или агента (по желанию) (не более 12 знаков) название изобретения устройство для передачи натурального Графа І информационного питания биологическому объекту "Биотрон- Цзян II" Графа II ЗАЯВИТЕЛЬ Имя и адрес: (Фамилия указывается перед именем; для юридического лица - полное уставное наименование. Адрес должен включать название страны и почтовыи индекс.) также изобретателем Данное лицо является РиводимидекВ йид01 HCEP-ИАНА НСЕД РІ, 580000, г. Кабаровск, ул. Прунзе, 74, кв. 37 Телефон № ISZYAN KANCHZHEN Yury Vladimirovich Телефакс № EU,650000,g.Khabarovsk,ul.Frunze,74,kv.37 Телекс № Государство (т.е. страна) гражданства: Государство (т.е. страна) местожительства: Данное лицо является всех указанных всех указанных госу-дарств, кроме США государств, указанных в дополнительной графе заявителем для: только США Графа III ДРУГИЕ ЗАЯВИТЕЛИ И/ИЛИ (ДРУГИЕ) ИЗОБРЕТАТЕЛИ Имя и адрес: (Фамилия указывается перед именем; для юридического лица - полное уставное наименование. Адрес должен включать название страны и почтовыи индекс.) Данное лицо является: только заявителем заявителем и изобретателем только изобретателем (если помечено здесь, то не требуется заполнять ниже Государство (т.е. страна) гражданства: Государство (т.е. страна) местожительства: Данное лицо язляется всех указанных всех указанных государств, кроме США только США государств, указанных в дополнительной графе заявителем для: Другие заявители и/или (другие) изобретатели названы на листе для продолжения. Графа IV АГЕНТ ИЛИ ОБЩИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ; ИЛИ АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ Дицо, указанное ниже, настоящим назначается (назначено) представлять заявиобщего теля (заявителей) в компетентных международных органах в качестве: агента представителя Имя и адрес: (Фамилия указывается перед именем; для юридического лица - полное уставное Телефон № наименование. Адрес должен включать название страны и почтовый индекс.) Телефакс № Телекс № Пометить эту клетку, если агент или общий представитель не назначаются, а вместо этого выше указывается специальный адрес для переписки.

Бланк РСТ/RO/101 (первый лист) (январь 1995; переизд. июль 1996)

См. Пояснения к бланку заявления

	Графа	V УКАЗАНИЕ ГОСУДАРСТВ			
	Настоя	ящим делаются следующие указания в соответс	твии с	праві	пом 4.9(а) (сделать пометки в нужных клетках ; долж
- 1		омсчена хотя бы одна клетка): 2льный датент			
	_	land), UG Уганда (Uganda), а также любое друг кола Хараре и PCT	roe rocy	дарс	V Малави (Malawi), SD Судан (Sudan), SZ Свазиленд (Swa во, являющееся Договаривающимся государством Про
	<u> </u>	EA Евразниский патент: AM Армениа (Armenia) (Kyrgyzsian). К. Казахстан (Kazakstan), MD F (Russian Federation), TJ Таджикистан (Tajikista. являющееся Договаривающимся госупарстве	. AZ Аз Республ п), ТМ Т	ербаі ика М Гуркм	іджан (Azerbaijan), BY Беларусь (Belarus), KG Киргизст Іолдова (Republic of Moldova), RU Российская Федерац енистан (Turkmenistan), а также любое другое государст и патентной конвенции и РСТ
	∑ E	Licchienstein), DE Германия (Germany), DK Дан (France), GB Великобритания (United Kingdom сембург (Luxembourg), MC Монась (Монась)	Бельги ния (Dei 1), GR Г;	я (Bel nmarl реция	m internation konachum и ГСТ gium). CH & LI Швейцария и Лихтенштейн (Switzerland a г), ES Испания (Spain), FI Финляндия (Finland), FR Франц (Greece). IE Ирландия (Ireland), IT Италия (Italy), LU Лю анды (Netherlands), РТ Португалия (Portugal), SE Швец loговаривающимся государством Европейской патентн
	⊠ c	ОА Патент OAPI: BF Буркина-Фасо (Burkina Faso), can Republic), CG Конго (Congo), CI Кот-д'Ивуа (Guinea), ML Мали (Mali), MR Мавритания (ТG Того (Тодо), а также любое другое государст (если испрашивается иной охранный документ	BJ Бені p (Côte Maurita Bo, явля или ста	ин (Ве d'Ivo inia), яюще amyc,	nin). СF Центральноафриканская Республика (Central Af re), СМ Камерун (Cameroon), GA Габон (Gabon), GN Гвин NE Нигер (Niger), SN Сенетал (Senegal), TD Чад (Chac еся членом ОАРІ и Договаривающимся государством РС написать на пунктирной линии)
H	1ациона	эльный патент (если испрашивается иной охран	ный дог	 Сумен	т или статус, написать на пунктирной линии):
	[X] Al	L Албания (Albania)	5	០៧	
	X Al	М Армения (Armenia)	<u> </u>		Люксембург (Luxembourg)
	河 A1		\ <u>\</u>	_	
	₩ AU			_	Pectulorum Montana (Perultis of
	岗 42		Ľ	() M	Moldova)
	₩ BE		\triangleright	₫ мо	G Мадагаскар (Madagascar)
	⊠ во	·	· 🔀		 Бывшая югославская Республика Макелония
	⊠ BR			_	(The former Yugoslav Republic of Macedonia)
	岗 BY		\{\text{\(\frac{1}{2}\)		
	分 CA	The production of the producti	\{\bar{\chi}{\chi}}		V Малави (Malawi)
	<u> </u>	111	읃	_	Мексика (Мехісо)
		I & LI Швенцария и Лихтенштейн (Switzer- land and Liechtenstein)		2	Норвегия (Norway)
į	∠ CN	Китай (China)	[×	Новая Зеландия (New Zealand)
1	⊠ cz	Чешская Республика (Czech Republic)	\subseteq	-	Польша (Poland)
			\subseteq		Португалия (Portugal)
ļ	ĭ DE		\boxtimes	•	Румыния (Romania) Российская Федерация (Russian Federation)
ļ	ĭ DK		\boxtimes	RU	
Į	≥ EE	(図	SD	Судан (Sudan)
. [ĭ ES	Испания (Spain)	X		Швеция (Sweden)
	× FT	Финляндия (Finland)			Сингапур (Singapore)
	ĭ GB	Великобритания (United Kingdom)		SI	
	∑ GE	Грузия (Georgia)		SK	Словения (Slovenia)
	⊠ HU		岗	TJ	Словакия (Slovakia)
	X] IL	Израиль (Israel)	X		Таджикистан (Tajikistan)
	⊠įıs	Исландия (Iceland)			Туркменистан (Turkmenistan)
2	∑ JP	Япония (Japan)		TR	Турция (Turkey)
[2	₹ KΕ	Кения (Кепуа)	\boxtimes	TT	Тринидад и Тобаго (Trinidad and Tobago)
2	₹ KG	Kuprusctah (Kurguzsian)	\boxtimes	UA	Украина (Ukraine)
5		кореиская народно-демократическая	\boxtimes	UG	Уганда (Uganda)
2	J	Республика (Democratic People's Republic	\times	US	America)
Σ	7 KR	of Korea)	\boxtimes	UZ	Узбекистан (Uzbekistan)
2	7 100		冈	VN	Вьетнам (Viet Nam)
[>	ΚZ	Казахстан (Kazakstan)			
×] LK	Шри Ланка (Sri Lanka)	Кле	тки, з	арезервированные для указания государств (в целях
\geq		Либерия (Liberia)	пол	учені	я национальных патентов), которые стали участни- после выпуска данного листа:
$\bar{\mathbb{Z}}$	=	Лесото (Lesotho)			

до ИМI	ис в со	ме к у казанням, слеланным выше, заявитель, в со ответствии с РСТ, за исключением указания (с	оответс	ствии \	с правилом 4.9(b), делает также все указания, допус-
n	одтверз	. (тостьержиение указания состаит в подаче увек ждение. Подтвержоение оолжно быть получено	оомлен Гаолуу	us, co	читаться изъятым заявителем на момент истечения осержащего указание и в оплате пошлин за указание и мерометрия в пределох 15-месячного соста
	DOTA	20.00	46	- ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	м осоомством в преоснах 13-месячного срока.)

Графа VI ПРИТЯЗАНИЕ НА ПРИОРИТЕТ			Последующие притязания на приоритет приведены в дополнительной графе					
Настоящим испрашивается приоритет следующей(их) предшествующей(их) заявки(ок):								
Страна (в которую или в отношении которой была подана заявка)	Дата п (день/мес		Номер заяви	:И (т	Ведомство подачи олько для региональных теждународных заявок)			
(I) . RU	04 cents (04.09	оря I995 .95)	95114538					
(2)								
(3)								
Пометить следующую клетку, народной заявки является Пол Прошу Получающее ве бюро заверенные копи	домство направи	ть Международ	ному (Т)	омством, которое пошлины):	для настоящей между-			
Графа VII МЕЖДУНАРО	одный поиск	ОВЫЙ ОРГАН						
Выбор Междувародвого повс (Если компетентными в прови народных поисковых органа, н Предшествующий поиск Запо народного типа или иной) и с поиска. Просьба идентифицира Страна (или региональное веди	едении междунаро азвать один из них инчется, если у Мез го просят по возмо рвать поиск либо сс	оного поиска явл с; можно использ жоўчнародного пои эжности основые ылкой на соответ	овать двухбуквенный ко искового органа уже запр вать межбународный п	д): ISA/ ашивался поиск (м риск на результат	ежбународный, между- пах ранее проведенного ылкой на заказ на поиск:			
Графа VIII КОНТРОЛЬН	ый перечень							
Настоящая международная держит следующее количе			ждународной заявке г ая подписан-	приложены след	ующие документы:			
1. заявление : 3	листов		ренность	5. X лист рас	чета пошлин			
2: описание : 9 листов 2. копия обшей 6. информация о депонировании								
3. формула : листов — постов — постов — постов — постов — постов постов и п								
4. реферат : 1 листов 3. разъяснения по поводу 7. перечень последовательностей отсутствия подписи 7. нуклеотидов/аминокислот								
5. чертежи : 5 листов приоритетный(е) документ(ы) (указанные в графе VI под №):								
Фигура № 1 черте	жей (если имеют	ся) предлагаетс	я для публикации с ре	фератом.				
Графа IX ПОДПИСЬ ЗА	явителя или	АГЕНТА	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Рядом с подписью назвать фам данных, приведенных в заявлен	илию каждого подп ии.	1	пь, в каком качестве он по Ізян-Канъчкэі		если это не очевидно из			
•								
	Запо	лняется получа	ющим ведомством —					
 Дата фактического получ полагаемой международн 	ения пред-				2. Чертежи:			
3. Исправленная дата при б получении страниц или ч вающих предполагаемую	получены							
4. Дата своевременного получения требуемых исправлений согласно статье 11(2) РСТ:								
5. Международный поисков орган, выбранный заявит	5. Международный поисковый орган, выбранный заявителем: ISA/ 6. Направление копии для поиска задержано до уплаты пошлины за поиск.							
Дата получения регистрацию экземпляра Международным	онного	юлняется Межд	ународным бюро ——					